

产品技术数据表

Siloksan Facade

泰克诺斯别墅专用外墙漆

产品类型	Siloksan Facade是一种全哑光水性有机硅乳液基涂料，适用于矿物表面。该产品具有很强的渗透性和防水性。
用途	适用于户外新的和已刷过漆的外墙，例如混凝土，石膏，烧砖，石灰砂砖和矿物板。 该产品易于使用辊涂或喷涂。其粘合剂成分可防止产品因紫外线或热的作用而变脆。由于产品具有防水性，即使在城市气候下也能保持清洁，并且大气中的酸性气体不会腐蚀它。
特性	Siloksan Facade可以在同一天进行复涂。涂刷第一遍时，只要在产品中添加 Siloksan Gel，那么对于大多数未刷过漆或已刷过漆的表面，都不用再单独涂刷底漆。
认证	该产品已获得CE认证，可用于保护混凝土结构。

技术资料

固含	约 36%
水汽渗透性 (EN ISO7783)	sd < 0.14米
有机挥发物 (VOC)	欧盟VOC值(kat A/a):40克/升。本产品VOC:≤40克/升。
实际涂布率	4-6平米/升
密度	大约1.5克/毫升
干燥时间, 23°C / 50% RH条件下	
-不沾尘干	0.5小时后
-复涂时间	2-3小时后
	在寒冷和/或潮湿的环境下，干燥过程会慢一些。
稀释剂及清洗剂	水
光泽	全哑光
颜色	可调制Siloksan色卡中的颜色
耐候性	非常好
包装 (可用性因国家而异)	基漆1 2.7L, 9L, 18L 基漆3 2.7L, 9L, 18L
安全标识	见数据安全表

施工指引

表面处理

新表面：

在浇筑完成，至少一个月以后，待表面完全粘合，不再潮湿，无光泽后，可以用Siloksan Facade为新的混凝土构件或浇筑表面刷漆。在测量中，混凝土的湿度必须低于相对湿度的97%或重量百分比4%。

建议在6-8周的硬化时间后再复涂新的石膏表面。

用高压清洗机清洁表面的所有污垢。需要时，在洗涤剂中添加砂子或使用钢刷等类似工具来保证表面符合施工条件。（例如铸模表面。）

注意！在涂刷混凝土时，请注意在刷漆前去除浮浆。处理含有石棉的基材时，务必遵守当地的规定。

已刷过漆表面：

将旧涂料表面的剥落，粉化清理干净。清理方法的选择取决于基材的强度和涂料类型，可使用钢丝刷，热压水清洗或水砂清洗。将附着力差，易碎的灰泥和混凝土表面也清理干净，检查混凝土接缝的状况，并在需要的地方进行修复。如果混凝土结构中的钢筋暴露出来出现了裂缝，那么要将这些裂缝切开或者用磨床磨开。将钢筋上的锈迹清理干净，然后刷上一层Inerta Matci环氧树脂涂层用以保护。

使用合适的砂浆，对灰泥表面的裂缝和凹痕进行修补。仔细完成修复区域，让它们在涂刷前硬化。

底漆

使用前充分搅拌产品。

用添加了Siloksan Gel(9:1) 的Siloksan Facade有机硅乳液涂料为干净坚固的矿物表面来打底。底漆可用5%的水来稀释。这种底漆也可用于先前刷过漆的表面。

面漆

面漆使用未稀释的Siloksan Facade涂料。

为涂刷出均匀的表面，要保留足够数量的同批次产品，以防止出现色差。如果必须使用不同的批次，那么批次之间的接缝应尽量涂刷的不明显，可使用两批次的涂料混合物进行涂刷。（例如1：1）

施工工具

可使用刷子，辊筒或无气喷涂。

无气喷涂的喷嘴尺寸为0.017 - 0.021"。

施工条件

施工和干燥过程周围空气温度和待涂表面温度必须在+5°C以上，相对湿度必须在80%以下。

储存

严防油漆低温冻结。

本数据表所载信息是标准的，基于公司实验室检测和实际经验。Teknos承诺产品质量符合我司质量体系。但由于产品的使用通常都是在我们控制范围之外，Teknos不承担实际施工的责任。本产品只供专业使用，任何不当使用本产品后而导致的损失本公司概不承担任何责任，这要求使用人员必须在技术和工作安全方面对我司产品有足够了解。最新的数据资料，物料安全数据表和体系表请登录我们的主页www.teknos.com
